



- Legende**
- 1-RZB LESS IS MORE Z7 L=1014mm, B=38mm, P=25W
 - 2-TugraHE Z1 PN 64-940 EDDO PC23 L=2130mm, P=48W
 - 3-TugraHE Z1 PWW 90-940 EDDO PC L=2130mm, P=66W
 - 4-PARLEDO L=622mm, B=622mm, P=41W
 - 5-LL1215 L=1200mm, B=72mm, P=31W
 - 6-Toledo Flat-round D=270mm, P=23W
 - 7-TOLEDO FLAT+square L=230mm, B=230mm, P=16W
 - 8-INOTEK SNA Downlights Inovat D=480mm, P=30,4W
 - 9-1-RZB BASIC BALL D=500, P=79W
 - 10-1-RZB BASIC BALL D=400, P=79W
 - 11-1-RZB FLAT POLYMER KREIS P=29W, D=515mm
 - 12-KALEEA L=620mm, B=620, P=32W Kopierer (P=20W)
 - 13-Philips WT120C G2 LED40S/840 PSD EL B3 L=1200mm, P=35,5W
 - 14-MONDANA disc D=380mm, P=19W
 - 15-RZB AVIATO L=600mm, B=56mm, P=12W
 - 16-TriLux Skoo Square MultiLC L=402mm, B=402mm, P=18W
 - Sicherheitsleuchte INOTEK Innenleuchten (Einbauleuchte-Räume) SN 8424-12 SLB D=88mm, P=3W
 - Sicherheitsleuchte INOTEK Innenleuchten (Anbauleuchte) SN 8424-12 SLB D=88mm, P=3W
 - Sicherheitsleuchte INOTEK Innenleuchten (Einbauleuchte-Flur) SN 8400-06 ALB D=88mm, P=2,7W
 - Sicherheitsleuchte INOTEK Innenleuchten (Anbauleuchte-UG_Flur) SN 8424-06 ALB D=88mm, P=2,8W

- Legende**
- Einfachsteckdose, Installationshöhe: 30cm*
 - Hängeampel mit 4 Schutzsteckdosen
 - Zweifachsteckdose Installationshöhe: 30cm*
 - Dreifachsteckdose Installationshöhe: 30cm*
 - Zweifachsteckdose (EDV) Installationshöhe: 30cm*
 - CEE Steckdose
 - Kreuzschalter, Installationshöhe: 1,10m*
 - Wechselschalter, Installationshöhe: 1,10m*
 - Bodenkanal/Wandkanal
 - Bodenöffnung
 - Passiv-Infrarot-Präsenzmelder Erfassungsbereich 360°
 - Hochfrequenz-Präsenzmelder mit Zwei Kontakte Erfassungsbereich 360°
 - Präsenzmelder Erfassungsbereich 180°, Einbauhöhe 1,20 m
 - Passiv-Infrarot-Präsenzmelder mit Zwei Kontakte Erfassungsbereich 360°
 - Festanschluss, 400 V
 - Jalousiester (ohne/mit) Schlüsselbetätigung
 - Datendose Kat 6 A, 1x RJ 45
 - Datendoppeldose Kat 6 A, 2x RJ 45
 - 4Fach Datendose Kat 6 A, 4x RJ 45
 - Anschluss für WLAN - Access - Point POE (Decke/ Wandhöhe 2,4m CEE/F)
 - Anschlussdose mit HDMI-Kabel vom Lehrertisch zum interaktiven Display im M32 Leerrohr
 - Doppelanschlussdose+VDM-Kabel vom Lehrertisch zum interaktiven Display im M32 Leerrohr
 - Auslassdose mit Leerrohr M32 vom Lehrertisch zum interaktiven Display(Beamer/Musik_Lautsprecher)
 - Doppelanschlussdose mit Leerrohr M32 vom Lehrertisch zum interaktiven Display(Beamer/Musik_Lautsprecher)
 - Datendoppeldose mit direkter CAT-Verkabelung vom Lehrertisch zum interaktiven Display
 - 4Fach Datendose mit direkter CAT-Verkabelung vom Lehrertisch zum interaktiven Display
 - Abzweigdose
 - Datenverteiler (Standschrank)
 - Motor für Jalousieanlage (Sonnenschutz)
 - Anzeige der Jalousien
 - Unterverteilung
 - Lautsprecher Typ 1 - 2x 6W, A/B, Deckeneinbau
 - Lautsprecher Typ 2 - 2x 6W, A/B, Wandaufbau
 - Druckknopfhebenmelder, weiß Aufschrift Amokalarm mit Sprechstelle
 - Sprechstelle für Amokalarm
 - Lehstulle - Amokalarm
 - GLT Schrank
 - Nottelefon nur Notruf
 - Notaus / Energiefuge
 - Druckknopfenergiefuge
 - Ein/Aus-taster Lehrertisch
 - Verteiler+Optischer und Akustischer signalgeber
 - Zuglaster für Behind.-WC
 - Rufhalter für Behind.-WC
 - Absteltaster für Behind.-WC
 - Anzeigeneinheit für Behind.-Notruf
 - Druckknopfhebenmelder, rot für Behinderten Rettungsfächchen (sep. HAA-Ring) Aufschrift Feuerwehr
 - Alarmsignal
 - Potentialausgleichsschiene (Messing)
 - Blitzleuchte
 - Aula Beleuchtungssteuerung Taster
 - RWA- Schliessschalter
 - Rotoren Motorschluss 230V
 - RWA-Motor
 - RWA-Druckknopf
 - RWA zentrale
 - AußenInnen-Station_Klingelanlage mit Kamera
 - Hauserwerb_Info_Bedienystem
 - Feuerweh_ Info_Bedienystem
 - Druckknopfhebenmelder, rot Aufschrift Feuerwehr
 - Melderparallelanleger für Zwischendeckenmelder
 - Automatischer Rauchmelder (Mehrkriterienmelder)
 - Automatischer Rauchmelder in Zwischendecke (Mehrkriterienmelder)
 - Linienmelder (Sender)
 - Linienmelder (Reflektor)
 - Wärmemelder mit Tongeber
 - Optischer Alarmgeber Wandmontage
 - Steuermodul
 - Rauchansaugsystem (1 Meldergruppe)
 - CO2-Ampel (Lüftungsampel)
 - Raumthermostat
 - Motoren Schaltaktor
 - Beamer
 - Wandbauleuchte P=25W, H=2,8m, IP20 (Treppenhaus EG)
 - Hängeleuchte P=48W, H=2,7m, IP65(Unterrichtsräume)
 - Hängeleuchte P=6W, IP66 H=3m(Unterrichtsräume-Tafel)
 - Deckeneinbauleuchten P=41W, IP65 (Lehrer Stützpunkt, Bibliothek, Küche)
 - Decken-Wandbauleuchte P=31W, IP40 (Panti, Technikraum und Hort Lager)
 - Deckeneinbauleuchte P=23W, IP20 (Garderobe, Flure und Medler Raum)
 - Deckeneinbauleuchte P=16W, IP20 (WC2)
 - Deckeneinbauleuchte Kombi P=32W (Treppenhaus)
 - Hängeleuchte P=79W, D=500mm, IP40 (Aula und Pausenhalle)
 - Hängeleuchte P=79W, D=400mm, IP40 (Aula und Pausenhalle)
 - Hängeleuchte P=49W, D=350mm, IP40 (Aula und Pausenhalle)
 - Deckeneinbauleuchte P=28W, D=515mm IP40 (Mensa)
 - Deckeneinbauleuchte P=19W, D=460mm IP40 (Mensa)
 - Deckeneinbauleuchte P=33W, IP 40 (Hort/Lehrerräume)
 - Deckeneinbauleuchte P=19W, D=380mm IP44 (Technikräume, UG)
 - Wandbauleuchte L=600mm, B=56mm, IP40, P=12W (TH_UG)
 - Decken-/Wandbauleuchte L=257mm, B=257mm, P=12W, IP65 (Fassade)
 - Sicherheitsleuchte, allgemein (TH)
 - LED-Sicherheitsleuchte UP 1 St. LED für Wege (Flur)
 - LED-Sicherheitsleuchte UP 1 St. LED für Fläche (IRC, Garderobe, Horten Räume)
 - Rettungszeichenleuchte, einseitig mit Fluchtrichtungsanzeige
 - Rettungszeichenleuchte, zweiseitig mit Fluchtrichtungsanzeige
 - Sicherheitsbeleuchtung (Überwachung und Programmierbare)
 - Funktionserhalt Abzweigdose E30
 - Aufputz-Installation
 - Installation im senkrechten Brüstungskanal
- *Die angegebenen Installationshöhen gelten nur, wenn in der Zeichnung nichts anderes angegeben wurde.

- Einbruchmeldeanlage:**
- Scharfschalteneinrichtung mit Lesereinheit
 - Sperrelement
 - Bewegungsmelder (EMA)
 - Einbruchmeldezentrale
 - Magnetkontakt
 - Regelkontakt
 - Infrarot_Bewegungsmelder Deck/Wandmontage
 - Bedientableau
 - Opt. Signalgeber
 - Aku Signalgeber

- Legende**
- Leuchte
 - Leuchte
 - Leuchte
 - Leuchte

PLANÄNDERUNG

Index	Datum	Anmerkung	gez.
d	11.05.26	Heizungsverteiler (UV-HZ) gezeichnet	WA
c	03.03.26	Deckenspiegel Änderung	WA
b	09.01.26	Legende angepasst	WA
a	11.11.25	Kommentare von Herrn Bobertag	WA



BAUHERR

Landkreis Oder-Spree
 Dezernat III, Infrastruktur und Bauwesen
 Breitscheidstraße 7
 15848 Beeskow

Datum: _____

Unterschrift: _____

INHALT

Grundriss Untergeschoss M 1:50
 Elektro

PHASE

Ausführungsplanung

DATEN

Nr.	Eingebundene Referenzen	Datum	Herkunft
02	G00_UG_2025_09_17	17.09.25	Hochbau
01	D00_UG		Durchbrüche

DATEN

Datum	Blattformat	Gezeichnet	Gruppe	Index	Plannummer
10.04.2025	600*914	MS/GD/CH/WA/GD	AP	d	E00_UG